

☐ 基準値との比較 (ちがい)

|             |          |           |           |
|-------------|----------|-----------|-----------|
|             | 東京       | 札幌        | 大阪        |
| きのうの気温 (°C) | 18       | 12        | 21        |
| 東京を基準とすると   | <b>0</b> | <b>-6</b> | <b>+3</b> |

東京(18°C)を基準とすると、  
札幌は、 $12 - 18 = -6^{\circ}\text{C}$   
大阪は、 $21 - 18 = +3^{\circ}\text{C}$

～ 印刷して、紙の上でやってネ！

各地の気温を、 $18^{\circ}\text{C}$ の東京と比較したとき、次の表のようになりました。

|          |    |    |    |    |    |
|----------|----|----|----|----|----|
| 各地       | 仙台 | 金沢 | 広島 | 松山 | 福岡 |
| ちがい (°C) | -4 | -3 | +1 | 0  | +5 |

このとき、各地の気温を求めなさい。

1

(1) 仙台

(2) 金沢

(3) 広島

(4) 松山

(5) 福岡

4人の生徒の体重は、次の表の通りでした。

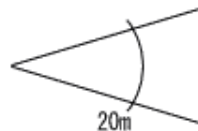
|        |    |    |    |    |
|--------|----|----|----|----|
| 生徒名    | 東  | 西  | 南  | 北  |
| 体重(kg) | 48 | 43 | 54 | 51 |

この表を、北さんを基準とした表に書き換えなさい。

2

|         |   |   |   |   |
|---------|---|---|---|---|
| 生徒名     | 東 | 西 | 南 | 北 |
| ちがい(kg) |   |   |   | 0 |

A～Eの5人の生徒のハンドボール投げの結果は、 $20\text{m}$ を基準としたとき、次の表のようになりました。



|            |    |    |    |   |     |
|------------|----|----|----|---|-----|
| 生徒         | A  | B  | C  | D | E   |
| 基準とのちがい(m) | +6 | -7 | -1 | 0 | +10 |

3

(1) Aの実際の結果を求めなさい。

(2) 最も遠くまで投げたのは誰か。また、その結果は何mか。

(3) BとCでは、どちらが何m遠くまで投げたか。

(4) 4人の結果の平均を求めなさい。

生徒5人のテスト結果を、ある基準得点との差を正負の数で表しました。

|       |     |    |    |    |    |
|-------|-----|----|----|----|----|
| 生徒    | A   | B  | C  | D  | E  |
| 得点    | 82  | 70 | 66 | 63 | 77 |
| 基準との差 | +14 | イ  | ウ  | -5 | +7 |

4

(1) 基準得点を求めなさい。

(2) アにあてはまる数を求めなさい。

(3) イにあてはまる数を求めなさい。

(4) ウにあてはまる数を求めなさい。